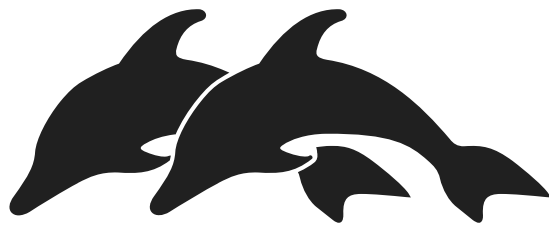


TSUKASA Dolphine

スポーツタイマー 取扱説明書



TSUKASA Dolphin

製品保証書

型 式	スポーツタイマー ST-01、02、03、5、6、7型	お 買 上 日	年 月 日
お 客 様 名		お買上店名	
お 客 様 住 所		お買上店住所	

保証に関して

この度は弊社スポーツタイマーをお買上げ頂き誠にありがとうございます。ご使用に際しては、本体裏面に表示しております、取り扱い注意事項を一読頂き正しくお使いください。

- この製品は正常な使用状態において製造上の不備による故障が生じた場合には、お買上げの日から1年間無償にて修理致します。
- 次の場合には保証期間中でも有償となりますのでご了承ください。
 - ・誤った使用又は不注意による故障
 - ・分解改造をされた時
 - ・天災、火災による故障
- 保証期間後の修理対応に関して、修理可能な場合には、ご要望により有償修理を行います。

修理依頼に関して

動作異常および故障があるときは、直ちに使用を中止しお買上げの販売店または当社にご相談ください。

発売元 ツカサドルフィン株式会社

製造元 ツカサドルフィンテクノロジーズ株式会社

〒164 -0012 東京都中野区本町6-27 -12 TAS NAKANO 701

TEL 03 -5340 -3254

FAX 03 -5340 -3272



警 告

メカボックス分解厳禁



危 険



感電注意

スポーツタイマー取扱注意

- 1** スポーツタイマー（以下タイマー）の分解・改造・組立図面通りに組立てなかった場合および計測以外の目的で使用し、事故等が発生した場合は、責任を負いかねます。
- 2** タイマー本体のメカボックスを開けないでください。
 - ・感電や負傷の危険性があります。
- 3** スタンド組み立ては、組立図面通りに組立て、ボルトを確実に締め付けてください。
- 4** 電源は、供給電圧AC100V のコンセントに専用アダプターを差し込んで使用してください。
 - ・専用アダプターを使用しなかった場合、AC100Vを超える電圧で使用した場合、アダプター本体やコード、製品が発火することがあります。
 - ・専用アダプターおよびコードに損傷が発生した場合は、漏電し感電する危険がありますので、使用を中止してください。
 - ・専用アダプターは、感電の危険性がありますので、濡れた手では触れないでください。
 - ・専用アダプターをコンセントから引き抜く場合は、アダプター本体を持って抜いてください。コードを持って引き抜くとコードが切れ動作不良および感電する危険があります。
- 5** タイマーは、不安定な場所や、屋外で強風に当たる可能性がある場所で使用しないでください。
- 6** 故障の原因になりますので、リセット時以外は、針に触れないでください。

曲がった針は、正確な時間を計れなくなるほか、眼球を傷つける恐れがありますので、正常なものに交換してください。
- 7** タイマーを移動、保管する際は、専用アダプターをコンセントから引き抜き、水分を拭き取ったうえで、高温多湿を避けて保管してください。タイマー本体の防水キャップを必ず差込んでください。

修理を依頼されるときは

- ◇ 故障および異常が発生した場合は、すぐに使用を中止し、お買い上げの販売店または当社にご相談ください。

発売元 ツカサドルフィン株式会社

住所 東京都中野区本町6-27-12 TAS NAKANO BLD 701

TEL 03 -5340-3254

FAX 03 -5340 -3272

URL <https://www.tsukasa-s.com/>

■ WEBサイト



- ◇ 修理依頼されるスポーツタイマーは、ツカサドルフィン(株)に不具合の症状をご連絡いただいた後に、ツカサドルフィンテクノロジーズ(株)に直接お送りください。

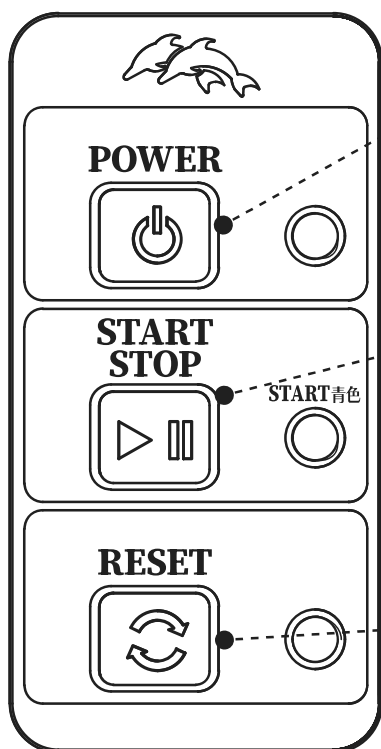
製造元 ツカサドルフィンテクノロジーズ株式会社

住所 宮崎県北諸県郡三股町蓼池3662-5

TEL 0986-58-7201

FAX 0986-58-7202

—— スポーツタイマーの操作方法 ——



POWER スイッチ

押すたびにON/OFFが切り替わります。

- ON時：POWER点灯(橙)
- START/STOP 点灯(赤)
- OFF時：すべて消灯

START / STOP スイッチ

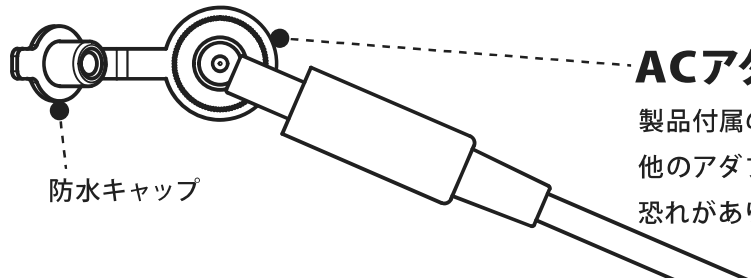
押すたびにタイマーの動作/停止が切り替わります。

- タイマー動作時：START/STOP点灯(青)
- タイマー停止時：START/STOP 点灯(赤)

RESET スイッチ

タイマー停止時に押すと指針が60にリセットされます。

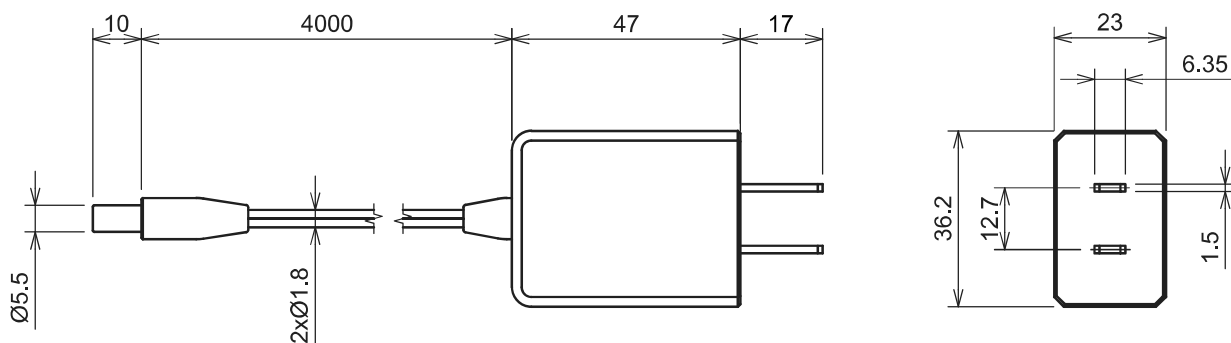
- リセット動作時：RESET点灯(緑)



ACアダプタープラグ差込口

製品付属のACアダプターをご使用ください。
他のアダプターを使用された場合、故障する恐れがあります。

アダプタ寸法図



スポーツタイマーの操作方法

■ 使用開始の手順

- 1) ACアダプターのプラグを差込む
- 2) POWERスイッチを押して電源をONにする
- 3) START/STOPスイッチを押してタイマー動作開始
(もう一度押すと停止)

■ リセットの手順

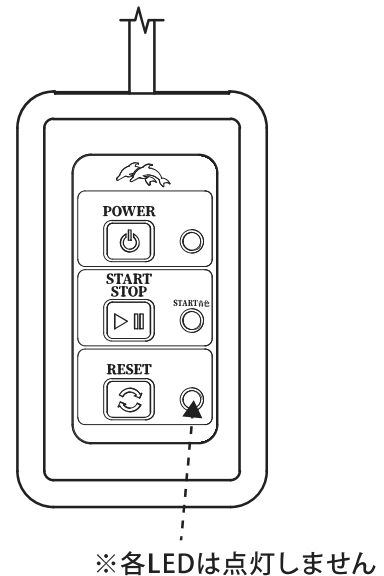
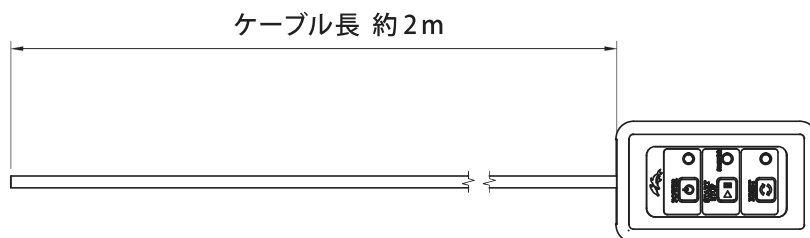
- 1) START/STOPスイッチを押してタイマー動作停止
- 2) RESETスイッチを押してリセット動作
- 3) ゼロ点に戻るまで数秒待つ
- 4) START/STOPスイッチを押してタイマー動作開始

■ 使用終了の手順

- 1) START/STOPスイッチを押してタイマー停止
- 2) RESETスイッチを押してリセット動作
- 3) ゼロ点に戻るまで数秒待つ
- 4) POWERスイッチを押して電源OFF
- 5) ACアダプターのプラグを抜く

グリップスイッチ操作方法

- ・スイッチ機能およびアイコン表示は本体スイッチと同等になります。
- ・ただし各LEDは消灯のまま、点灯・点滅等はしません。



リセット位置の直し方(03型、7型のリセット機能対応機種)

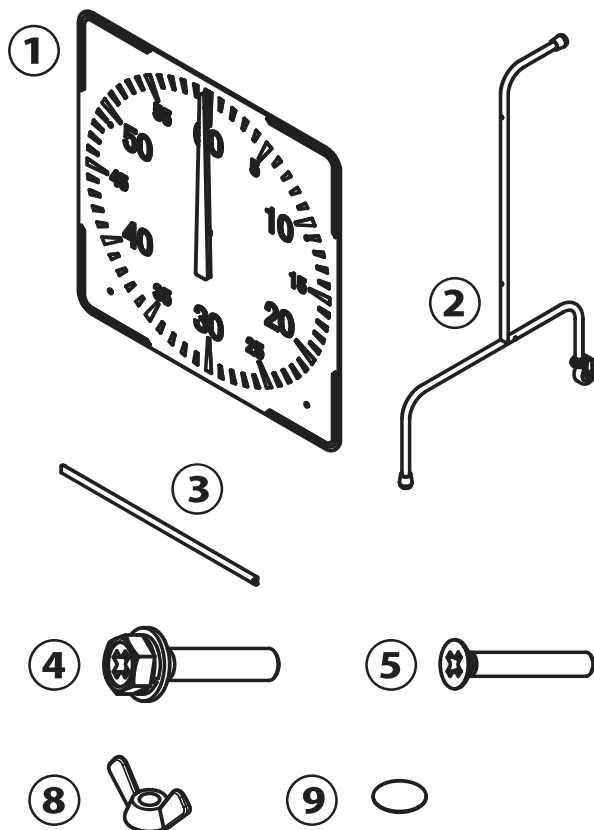
針のリセット位置がずれた場合、下記の手順で調整できます。

- 1 初めに赤針、青針を手で60の位置に合わせます。
- 2 スタートボタンを押して2秒間動かしストップボタンを押し、その後リセットボタンを押します。
- 3 60の位置に赤針、青針が戻るようになるまで 1 ～ 2 の操作を続けます。

L 型スタンド組立図

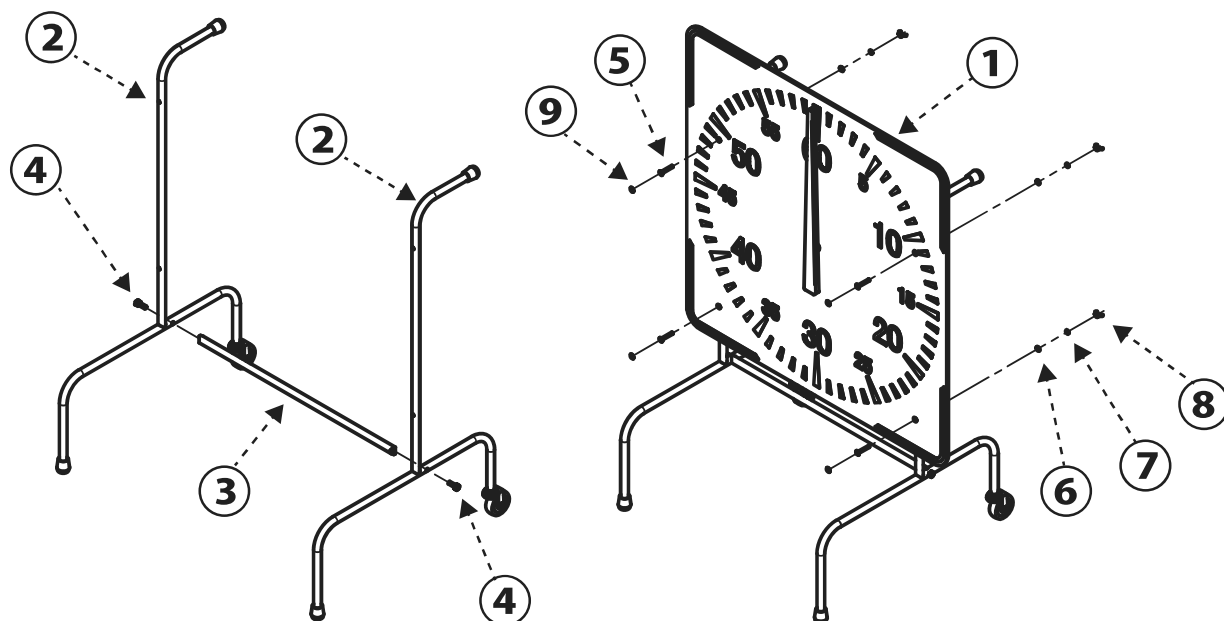
【部品表】

① タイマー本体	1台
② フレームA	2個
③ フレームB	1個
④ M8x40 座金組込ボルト	2本
⑤ M6x40 皿ねじ	4本
⑥ M6用平ワッシャー	4枚
⑦ M6用スプリングワッシャー	4枚
⑧ M6用蝶ナット	4個
⑨ 保護シール	4枚



■ 組み立て手順

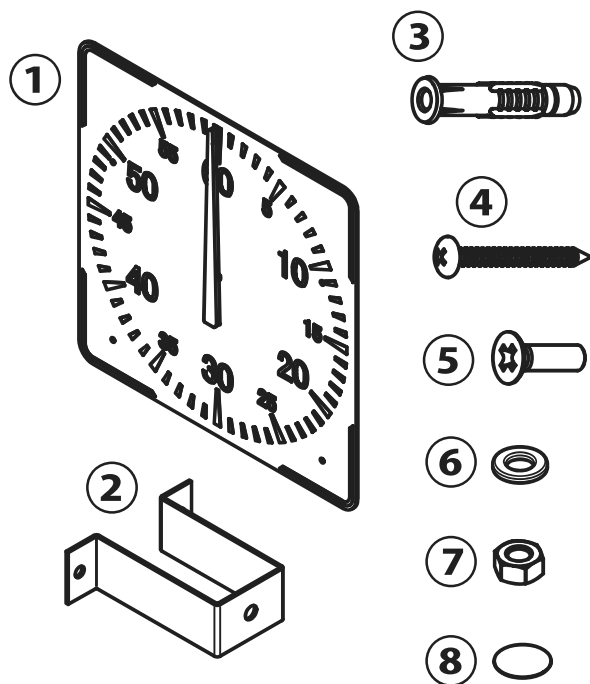
- 1) スタンドをM8ボルトで仮組みを行う。
- 2) 本体文字盤をM6皿ボルトで仮組みする。
- 3) M8ボルトをスパナで本締めする。
- 4) 本体固定のM6ボルトの本締めをする。
- 5) M6ボルト頭に保護シールを貼り付ける。



K 型金具取付図

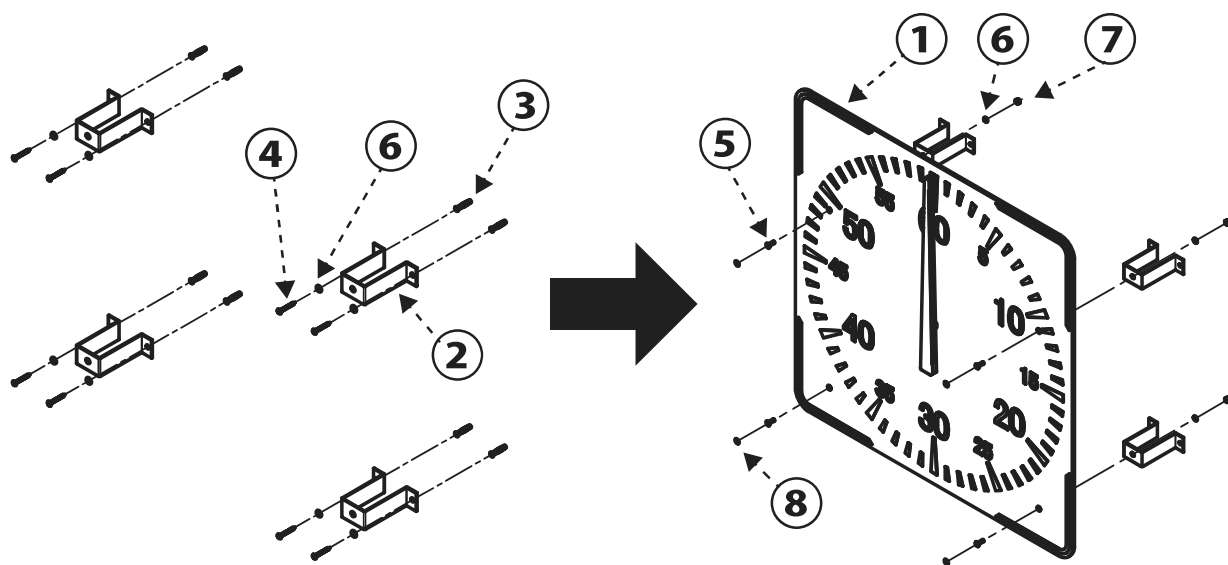
【 部 品 表 】

① タイマー本体	1台
② K型金具	4個
③ トリカ(T-6)	8個
④ M4x40タッピングトラスネジ	8本
⑤ M6x20 皿ねじ	4本
⑥ M6用平ワッシャー	12枚
⑦ M6用ナット	4個
⑧ 保護シール	4枚



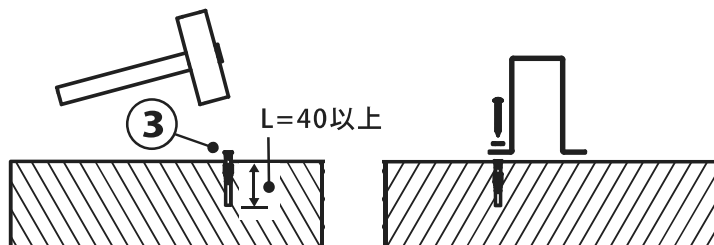
■ 組み立て手順

- 1) 取付ける壁面に③を打ちこむ(別紙取付図参照)。
- 2) ④と⑥を用いて②を取付ける。
- 3) ⑤～⑧を用いて①を取付ける。



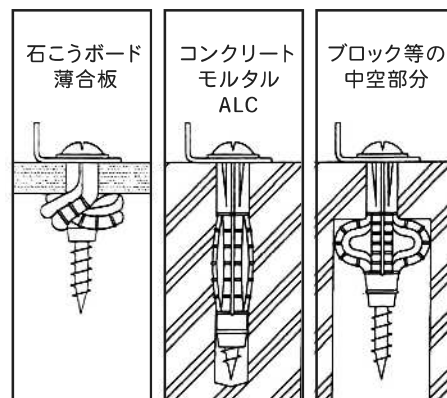
K 型金具取付図

(例：母材がコンクリートの場合)

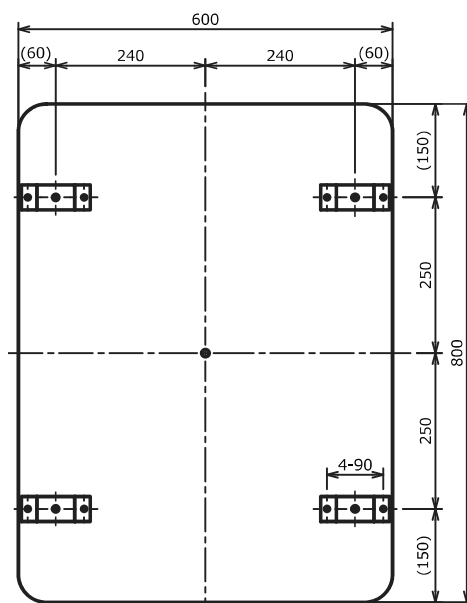
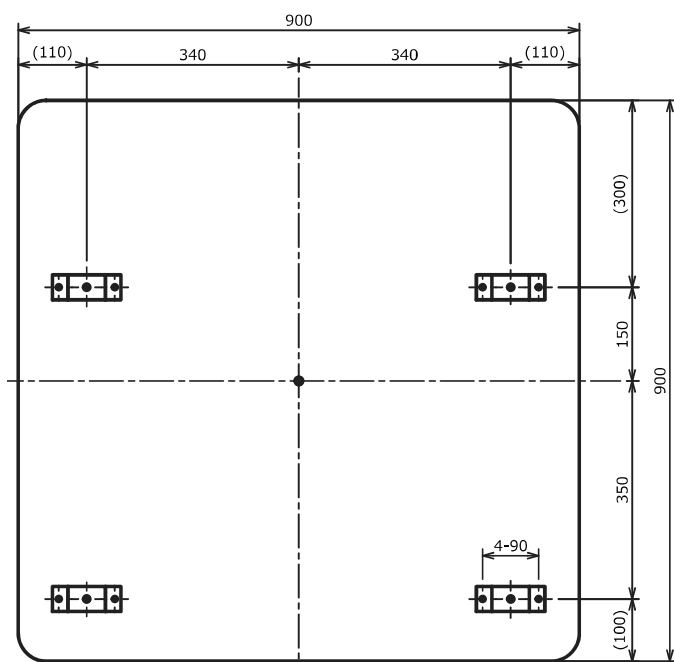


- 1) 母材にΦ6のドリルで穴をあける。(40mm 以上)
- 2) ハンマーでトリカを上図のように打ち込む。
- 3) K 型金具をワッシャーとタッピングトラスネジで固定する。

トリカ取付状況



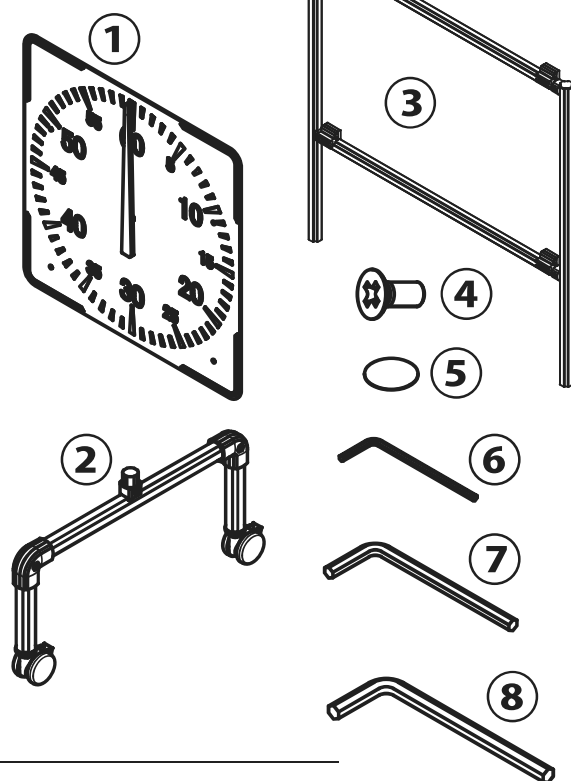
K 型金具取付寸法図



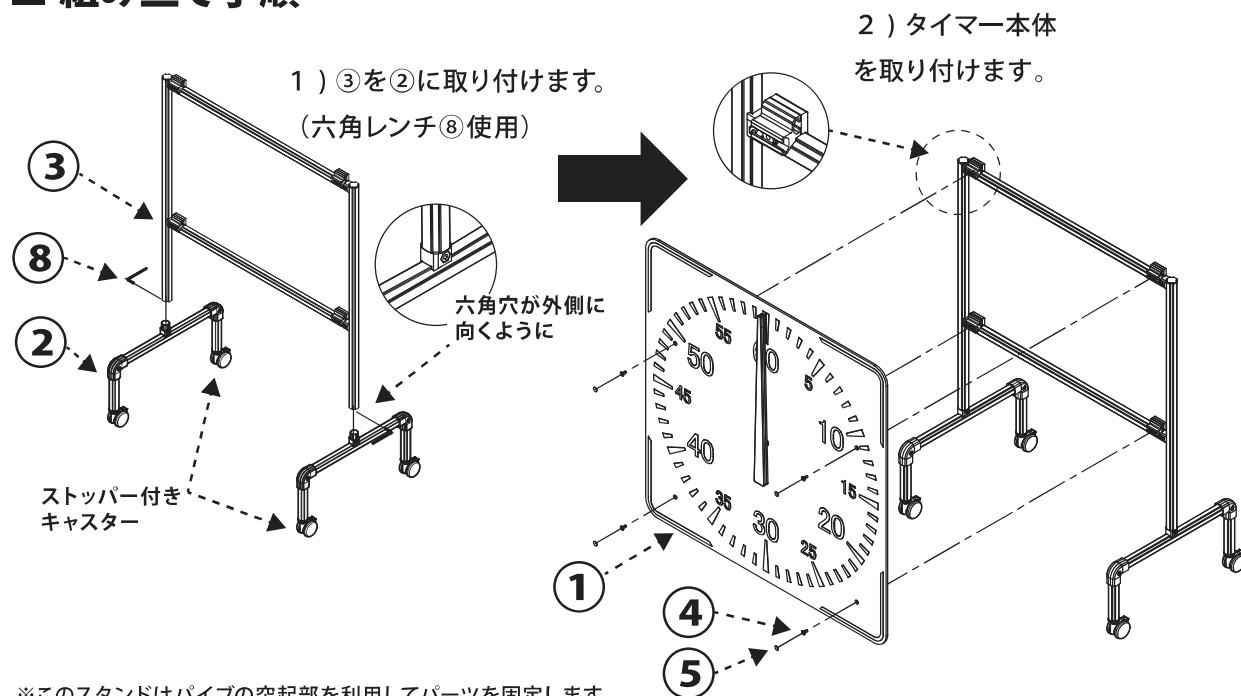
B型スタンド組立図

【部品表】

① タイマー本体	1台
② フレームA	2本
③ フレームB	1本
④ M6x14 皿ねじ	4本
⑤ 保護シール	4枚
⑥ 六角レンチ(2mm)	1本
⑦ 六角レンチ(4mm)	1本
⑧ 六角レンチ(5mm)	1本



■ 組み立て手順



※このスタンドはパイプの突起部を利用してパーツを固定します。

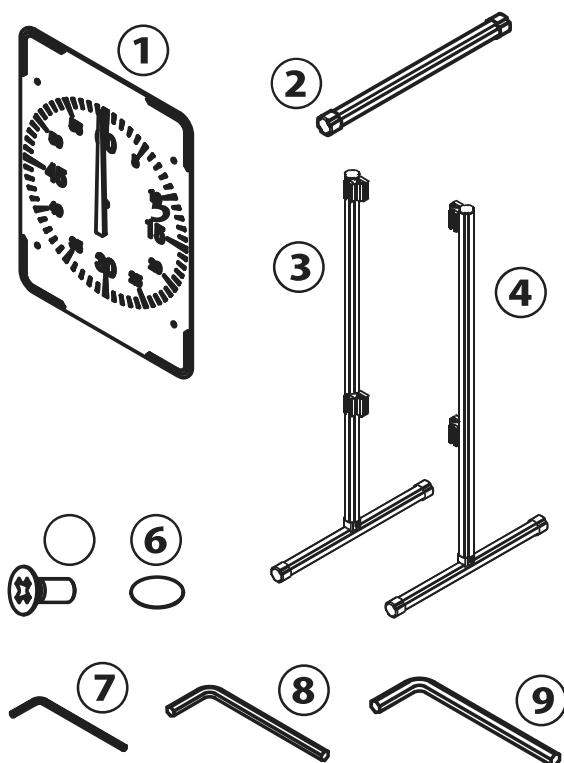
※②③のパイプに固定してあるコネクタ部(パイプ間連結部品)のねじを緩め、連結対象となるパイプの突起部分を挟み込み、ネジを締めこみます。

※コネクタ部でパイプを固定する際は、必ずパイプの突起部がきちんと挟み込んであるか確認して、緩まないようにビスをしっかりと締めてください。

F 型スタンド組立図

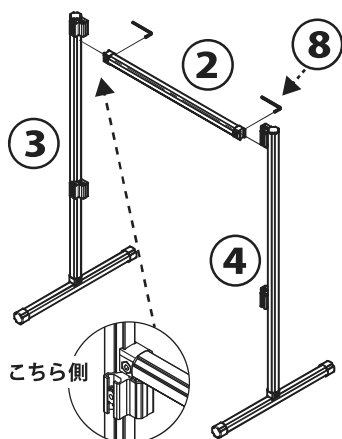
【部品表】

① タイマー本体	1台
② フレームA	1本
③ フレームB	1本
④ フレームC	1本
⑤ M6x14 皿ねじ	4本
⑥ 保護シール	4枚
⑦ 六角レンチ(2mm)	1本
⑧ 六角レンチ(4mm)	1本
⑨ 六角レンチ(5mm)	1本

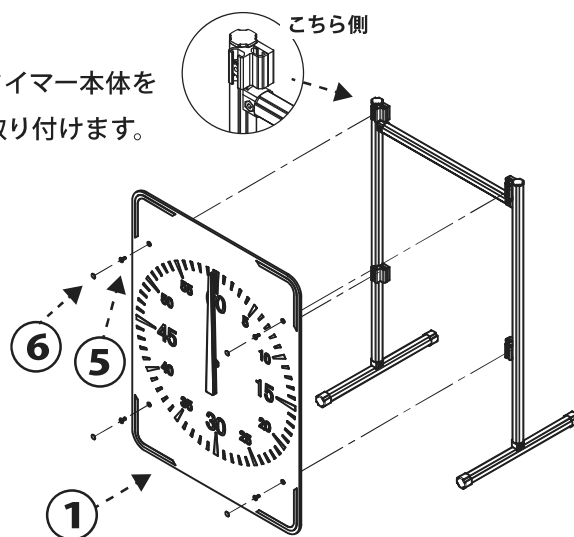


■ 組み立て手順

- 1) ②を取り付けます。
(六角レンチ⑧使用)



- 2) タイマー本体を
取り付けます。



※このスタンドはパイプの突起部を利用してパーツを固定します。

※③④⑤のパイプに固定してあるコネクタ部(パイプ間連結部品)のねじを緩め、連結対象となるパイプの突起部分を挟み込み、ネジを締めこみます。

※コネクタ部でパイプを固定する際は、必ずパイプの突起部がきちんと挟み込んであるか確認して、緩まないようにビスをしっかりと締めてください。